Megalodon

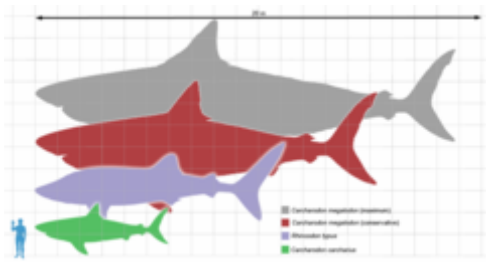
Megalodon (*Carcharodon megalodon* lub *Carcharocles megalodon*) – wymarły gatunek ryby chrzęstnoszkieletowej, prehistoryczny rekin, największa ze znanych ryb drapieżnych. Żył 15.9–2,6 mln lat temu w morzach miocenu i pliocenu.

Z powodu chrzęstnej budowy szkieletu zachowało się niewiele skamieniałości tego gatunku i jest on znany głównie ze skamieniałości w postaci olbrzymich trójkątnych zębów o drobno ząbkowanych brzegach, od których pochodzi nazwa gatunku (z gr. *mégas*, D.-*megálou* – wielki + *odoús*, D.-*odóntos* – ząb). W 1996 roku znaleziono ząb megalodona mierzący 16,8 cm długości, będący wówczas największym znanym zębem tego rekina[1]. Później odkryto jeszcze większe zęby, co pozwoliło oszacować długość ciała rekina na ponad 18 m[2][3]. Według wczesnej rekonstrukcji szczęk, sporządzonej przez Bashforda Deana, megalodon mógł przekraczać nawet 25 m długości, jednak rekonstrukcja ta okazała się nieprawidłowa[4].

Megalodon był drapieżnikiem polującym prawdopodobnie na wieloryby i inne duże ssaki morskie, mógł też polować na inne rekiny, ale tych przypuszczeń nie udało się udowodnić. Był szeroko rozprzestrzeniony w morzach mioceńskich.

Rodzaj *Carcharodon* wyodrębniony w kredzie, obecnie reprezentowany jest jedynie przez żarłacza białego. Megalodon został zaklasyfikowany do tego rodzaju jako przypuszczalny przodek żarłacza białego. Dotychczasowe badania nie przyniosły jednoznacznych dowodów i obecnie pozostaje kwestią dyskusyjną, czy megalodon to *Carcharodon megalodon*, czy też powinien zostać zaliczony do odrębnego rodzaju *Carcharocles*[5].

Megalodon
Carcharodon megalodon
Agassiz, 1843



Porównanie wielkości megalodona, żarłacza białego i człowieka

Systematyka	
Domena	eukarionty
Królestwo	zwierzęta
Typ	strunowce
Podtyp	kręgowce
Gromada	ryby chrzęstnoszkieletowe
Podgromada	spodouste
Rząd	lamnokształtne
Rodzina	?Otodontidae
Rodzaj	*Carcharodon* / *Carcharocles*
Gatunek	**megalodon**

Megalodon w pogoni za *Eobalaenoptera*.

Rekonstrukcja Deana Bashforda z 1909 r.

Ząb megalodona w porównaniu z zębami żarłacza białego

Przypisy

1. Peter Klimley, David Ainley: *Great White Sharks: The Biology of Carcharodon carcharias*. Academic Press, 1996. ISBN 0-12-415031-4.
2. Mark Renz: *Megalodon: Hunting the Hunter*. PaleoPress, 2002. ISBN 0-9719477-0-8.
3. Steven Alter: Megalodon (http://www.megalodonteeth.com/html/article.html) (ang.). Fossil News – Journal of Amateur Paleontology, 1997. [dostęp 10 kwietnia 2009].
4. John Clay Bruner. *El Tiburón "Megadiente"* Carcharodon megalodon *"De dientes duros y enormes"*. „Mundo Marino Revista Internacional de Vida Marina". 1997 (5), s. 6–11, 1997 (hiszp.). Artykuł (http://www.paleoglot.org/files/Bruner%201997.pdf) w tłumaczeniu na język angielski.
5. *Carcharodon* versus *Carcharocles*: What's in a Name? (http://www.elasmo-research.org/education/evolution/carcharodon_vs_carcharocles.htm) (ang.). Biology of Sharks and Rays. [dostęp 10 kwietnia 2009].

Źródło: „https://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Megalodon&oldid=59595112"

Tę stronę ostatnio edytowano 27 kwi 2020, 18:06. Tekst udostępniany na licencji Creative Commons: uznanie autorstwa, na tych samych warunkach (http:https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.pl), z możliwością obowiązywania dodatkowych ograniczeń. Zobacz szczegółowe informacje o warunkach korzystania (http:https://foundation.wikimedia.org/wiki/Warunki_korzystania).